

IHK Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2010/11	Vor- und Familienname:	Blatt 1
	Prüfungsnummer:	Datum:
Arbeitsauftrag Bewertungsbogen	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	EG 1/4

Lfd. Nr.	Information – Arbeitsaufträge analysieren – Informationen beschaffen – Technische und organisatorische Schnittstellen klären – Lösungsvarianten unter technischen, betriebswirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten bewerten und auswählen,	Instrumente ⁴⁾			Punkte 10 bis 0	Gewichtung		Σ Punkte
		AU	FG	B		²⁾		
1	Erkennen der notwendigen Änderungen und Ergänzungen (Aufgabenbeschreibung)					x 5		
2	Notwendigkeit und Nutzen des Technologischeschemas als Informationsträger					x 5		
3 ¹⁾								
4 ¹⁾								

Summe ³⁾ = 10



Ergebnis der Information
(100 bis 0 Punkte)

Feld 1

Lfd. Nr.	Planung – Auftragsabläufe planen und abstimmen – Teilaufgaben festlegen – Planungsunterlagen erstellen – Arbeitsabläufe und Zuständigkeiten am Einsatzort berücksichtigen	Instrumente ⁴⁾			Punkte 10 bis 0	Gewichtung		Σ Punkte
		AU	FG	B		²⁾		
1	Arbeitsplan Vorbereitung (gelbes Blatt 7)					x 2		
2	Arbeitsplan/Änderungsauftrag Durchführung (weißes Blatt 5)					x 4		
3	Plausibilität der Arbeitsabläufe, Organisation					x 4		
4								
5								
6 ¹⁾								
7 ¹⁾								

Summe ³⁾ = 10



Ergebnis der Planung
(100 bis 0 Punkte)

Feld 2

Lfd. Nr.	Durchführung – Aufträge durchführen – Funktion und Sicherheit prüfen und dokumentieren – Normen und Spezifikationen zur Qualität und Sicherheit der Produkte beachten sowie – Ursachen von Fehlern und Mängeln systematisch suchen	Instrumente ⁴⁾			Punkte 10 bis 0	Gewichtung		Σ Punkte
		AU	FG	B		²⁾		
1	Strukturiertes Arbeiten (evtl. Fehlersuche, Handling, Dokumentation)					x 2		
2	Sach- und fachgerechte Programmierung des selbst entwickelten SPS-Programms (Funktionpl.) Kompletter Ausdruck des SPS-Projekts					x 6		
3	Technologischer Zusammenhang					x 2		
4 ¹⁾								
5 ¹⁾								

Summe ³⁾ = 10



Ergebnis der Durchführung
(100 bis 0 Punkte)

Feld 3

Lfd. Nr.	Kontrolle – Produkte übergeben – Fachauskünfte erteilen – Abnahmeprotokolle anfertigen – Arbeitsergebnisse und Leistungen dokumentieren und bewerten – Leistungen abrechnen – Systemdaten und -unterlagen dokumentieren	Instrumente ⁴⁾			Punkte 10 bis 0	Gewichtung		Σ Punkte
		AU	FG	B		²⁾		
1	Sichtkontrollen fachgerecht durchgeführt (Blatt 6)					x 1,5		
2	Messungen fachgerecht durchgeführt					x 2		
3	Selbstkontrolle (Inbetriebnahme) Prüfling fachgerecht durchgeführt (Blatt 7)					x 1,5		
4	Funktionskontrolle (Inbetriebnahme) Prüfer (Beschreibung Blatt 8) rot					x 3,5		
5	Vollständige u. richtige Dokumentation (Programm-Symbolik-, Querverweislistenausdruck)					x 1,5		
6 ¹⁾								
7 ¹⁾								

Summe ³⁾ = 10



Ergebnis der Kontrolle
(100 bis 0 Punkte)

Feld 4

Die Ergebnisse der Felder 1 bis 4 sind in den Gesamtbewertungsbogen zu übertragen

Datum _____ Prüfungsausschuss _____

- ¹⁾ Bewertungskriterien, die durch den Prüfungsausschuss hinzugefügt werden können.
- ²⁾ Empfehlungen des Fachausschusses zur Gewichtung. Die Gewichtungen können durch den Prüfungsausschuss verändert werden. Werden weitere Bewertungskriterien hinzugefügt, müssen die Gewichtungen durch den Prüfungsausschuss angepasst³⁾ werden.
- ³⁾ Die Summe der Gewichtungen der einzelnen Bewertungskriterien muss in der Information, Planung, Durchführung und Kontrolle jeweils 10 ergeben.
- ⁴⁾ Die grau hinterlegten Felder sind die Empfehlungen des Fachausschusses. Mindestens ein Instrument muss zur Anwendung kommen, es können jedoch prinzipiell auch alle drei Instrumente genutzt werden. Verwendete Instrumente sind anzukreuzen.
AU = aufgabenspezifische Unterlagen, FG = Fachgespräch, B = Beobachtung

IHK Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2010/11	Vor- und Familienname:	Blatt 2
	Prüfungsnummer:	Datum:
Arbeitsauftrag Gesamtbewertungsbogen Praktische Aufgabe	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	EG 1/4

Berechnung des Ergebnisses der praktischen Aufgabe

Lfd. Nr.	Teil der praktischen Aufgabe	Ergebnis- übertrag Punkte	Gewich- tungs- faktor	Zwischen- ergebnis Punkte
1	Information	Feld 1	0,10	
2	Planung	Feld 2	0,25	
3	Durchführung	Feld 3	0,40	
4	Kontrolle	Feld 4	0,25	

Datum _____

Prüfungsausschuss _____

Ergebnis der
praktischen
Aufgabe

Summe

Diese Ergebnisse müssen unbedingt auf ganze Zahlen kaufmännisch gerundet in die unten stehenden Felder übertragen werden.

Dieser Ablochbeleg muss spätestens am 28.02.2011 bei der PAL, Industrie- und Handelskammer Region Stuttgart, Jägerstraße 30, 70174 Stuttgart, eingegangen sein.

KA	PR-TER	IHK	BNR
9 9 8	W 1 0		3 1 4 1
1-3	4-6	7-8	9-12

Feld 1
13-15
max. 100

Feld 2
16-18
max. 100

Feld 3
19-21
max. 100

Feld 4
22-24
max. 100

Die Ergebnisse bitte rechtsbündig und ohne Dezimalstelle eintragen!

**Abgabetermin:
bis spätestens
28.02.11**

**Industrie- und Handelskammer Region Stuttgart
PAL
Jägerstraße 30
70 174 Stuttgart**

IHK Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2010/11	Vor- und Familienname:	Blatt 3
	Prüflingsnummer:	Datum:
Arbeitsauftrag Mustervorlage für Notizen	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	EG 1/4

Notizen zum Fachgespräch:

Notizen zur Beobachtung:

Lfd. Nr.	Sichtkontrolle	Bewertung/ Prüfer Punkte 10 bis 0
1	Richtige und saubere Bezeichnung aller Bauteile	
2	Fachgerechter und sauberer Anschluss der Motorschutzschalter	
3	Fachgerechter und sauberer Anschluss der Schütze	
4	Fachgerechter und sauberer Anschluss der Klemmleisten	
5	Fachgerechtes Verlegen aller Leitungen/Fachgerechtes Verdrahten der Bedienelemente	
6	Einstellung von Schutz- und Überwachungseinrichtungen	
7	Einstellung Druckregelventil auf 4 bar Betriebsdruck	
8	Fachgerechter und sauberer Anschluss der Schutzleiter?	
9	Keine erkennbaren Schäden	

Zwischenergebnis/max. 90 Punkte

Divisor

Ergebnis

9



Ergebnis in den Bewertungsbogen,
Tabelle Kontrolle (Lfd.-Nr. 1), übertragen

Notizen zur Bewertung: